**Casos de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.1 Login** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Inicio de sesión de usuario |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción login |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa a la sección de administrador |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción iniciar sesión |  |  | | 2 | El usuario o administrador diligencia los datos de login |  |  | | 3 | El usuario o administrador selecciona la opción login |  |  | |  |  | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema pasa a la sección de administrador | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje que notifica el login | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | |  |  | 4 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y deja la sección de login |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.2 Home** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección al home |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción home |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa al home |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción Home |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección del home | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.3 Inicio** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección al inicio |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción inicio |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige al inicio |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción inicio |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la parte superior de la landing page | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.4 Iniciar** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección al login |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción iniciar sesión |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa al login |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción Iniciar sesión |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección del login | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.5 Artículos** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de artículos |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción Artículos |
| Precondiciones | El usuario debe ser administrador |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa a la sección artículos |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción artículos |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección del artículos | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.6 Abrir menú** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Despliego del menú de administrador |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción del menú |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema despliega el menú de administrador |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción del menú |  |  | |  |  | 2 | El sistema despliega el menú del administrador | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.7 Cerrar menú** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Cerrado del menú de administrador |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción del menú |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema cierra el menú de administrador |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción del menú |  |  | |  |  | 2 | El sistema cierra el menú de administrador | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.8 Salida de administrador** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | El usurario sale de la sección administrador |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción salida |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema vuelve al home |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción salida |  |  | |  |  | 2 | El sistema vuelve a la sección del home | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.9 Quienes somos** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la información de la empresa |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción quienes somos |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la información de la empresa |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción Home |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección del home | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.10 Servicios** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de servicios |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción servicios |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de servicios |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción servicios |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de servicios | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.11 Clientes** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de clientes |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción clientes |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de clientes |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción clientes |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de clientes | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.12 Más información servicios** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de más información |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción más información servicios |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de más información |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción más información servicios |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de más información | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.13 Contacto** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de Contacto |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción contacto |
| Precondiciones | Ninguna |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de contacto |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción contacto |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de contacto | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.14 Categorías** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de categorías |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción categorías |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado en el sistema |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de categorías |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción categorías |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de categorías | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.15 Usuarios** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Redirección a la sección de usuarios |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción usuarios |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado en el sistema |
| Pos condiciones: | El sistema se dirige a la sección de usuarios |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción usuarios |  |  | |  |  | 2 | El sistema se dirige a la sección de usuarios | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.16 Agregar articulo** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se agrega un nuevo articulo |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción agregar articulo |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema agrega un nuevo articulo |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción agregar articulo |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para agregar un nuevo articulo | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción agregar articulo |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega un nuevo articulo | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.17 Modificar articulo** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se modifica un articulo |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción modificar el artículo |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema modifica un articulo |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción modificar articulo |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para modificar un articulo | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción modificar articulo |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega un nuevo articulo | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.18 Desactivar articulo** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se desactiva un articulo |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción desactivar articulo |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema desactiva un articulo |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción desactivar articulo |  |  | |  |  | 2 | El sistema desactiva el articulo | | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.19 Activar articulo** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se activa un articulo |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción activar articulo |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema activa un articulo |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción activar articulo |  |  | |  |  | 2 | El sistema activa el articulo | | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.20 Agregar categoria** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se agrega una nueva categoria |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción agregar categoria |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema agrega una nueva categoria |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción agregar categoria |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para agregar una nueva categoria | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción agregar categoria |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega una nueva categoria | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.21 Modificar categoria** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se modifica una categoria |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción modificar categoria |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema modifica una categoria |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción modificar categoria |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para modificar una categoria | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción modificar categoria |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega una nueva categoria | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.22 Desactivar categoria** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se desactiva una categoria |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción desactivar categoria |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema desactiva una categoria |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción desactivar categoria |  |  | |  |  | 2 | El sistema desactiva la categoria | | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.23 Activar categoria** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se activa una categoria |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción activar categoria |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema activa una categoria |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción activar categoria |  |  | |  |  | 2 | El sistema activa la categoria | | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.24 Agregar usuario** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se agrega un nuevo usuario |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción agregar usuario |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema agrega un nuevo usuario |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción agregar usuario |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para agregar un nuevo usuario | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción agregar usuario |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega una nuevo usuario | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.25 Modificar usuario** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se modifica un usuario |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción modificar usuario |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema modifica un usuario |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción modificar usuario |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formato para modificar un usuario | | 3 | El usuario diligencia el formato |  |  | | 4 | El usuario selecciona la opción modificar usuario |  |  | |  |  | 5 | El sistema agrega un nuevo usuario | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El usuario o administrador deja la sección de iniciar sesión en cualquier momento |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.26 Desactivar usuario** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se desactiva un usuario |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción desactivar usuario |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema desactiva un usuario |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción desactivar usuario |  |  | |  |  | 2 | El sistema desactiva el usuario | | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso  De uso: | **CU.27 Activar usuario** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act1. Usuario o administrador |
| Descripción: | Se activa un usuario |
| Disparador: | El usuario selecciona la opción activar usuario |
| Precondiciones | El usuario debe estar registrado |
| Pos condiciones: | El sistema activa un usuario |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario o administrador selecciona la opción activar usuario |  |  | |  |  | 2 | El sistema activa al usuario | | |
|  | |